

Tips för hantering av Bosch eBike-batterier



BOSCH

Invented for life

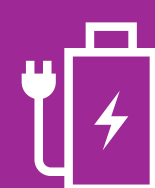
Energikällan för elcyklar

Bosch-batterier är energikällan till elcyklar. De har en komplex konstruktion, högt energiinnehåll och kan orsaka farliga situationer – eftersom vissa ämnen är brandfarliga.

Om du laddar, förvarar och sköter ditt batteri på rätt sätt och följer några andra viktiga anvisningar, kommer du att kunna cykla tryggt och säkert.

Här nedan ger vi dig 5 viktiga tips för detta:

1 Laddning



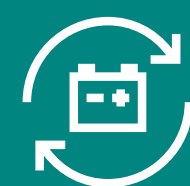
2 Förvaring



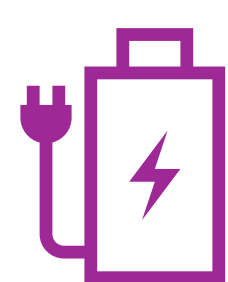
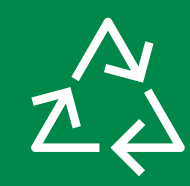
3 Skötsel



4 Byte istället för reparation



5 Återvinning



Litiumjonbatterier åldras. Detta är normalt. Elcykelbatterier är inget undantag. Om du följer dessa laddningstips kommer du att ha glädje av ditt batteri under många turer framöver.

- ▶ Använd endast originalladdare från Bosch. De är perfekt anpassade till Bosch eBike-batterier.
- ▶ Se till att ladda i en torr miljö där det finns en fungerande brandvarnare.
- ▶ Om möjligt bör batteriet inte laddas utan uppsikt eller över natten.
- ▶ Koppla bort laddaren och batteriet från elnätet efter laddning.
- ▶ Använd om möjligt inte batteriet tills det är helt urladdat utan håll laddningsnivån mellan 20 och 80%.



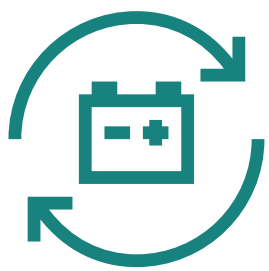
Bosch-batterier sitter stadigt och säkert i sin hållare, även när du cyklar i terräng. De är lätta att ta bort för förvaring och enkla att sätta tillbaka.

- ▶ För längsta möjliga batterilivslängd bör batteriet inte utsättas för starkt solljus och du bör parkera din elcykel i skuggan eller i ett svalt rum under varma sommardagar.
- ▶ Om du inte använder din elcykel under en längre tid, t.ex. på vintern, är det bäst att koppla bort batteriet från elcykeln och förvara det med en laddningsnivå på 30 till 60%. Förvara det i välventilerade rum med rökdetektorer – helst i källaren eller garaget vid en omgivningstemperatur på mellan 0 och 20 grader Celsius.
- ▶ Om du transporterar batteriet under en längre tid, t.ex. under en semesterresa, bör du ladda ur det till en nivå på ca. 30% och ladda det fullt först när du har nått din destination.
- ▶ Hantera batteriet varsamt och undvik direkta stötar och hårda slag.



När du utför skötsel av Bosch-batterier ska du observera följande:

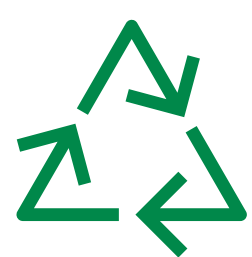
- ▶ Om batteriet är mycket smutsigt rekommenderar vi att du endast rengör det med en fuktig trasa. Ta då bort batteriet från ramen och koppla bort det från laddaren.
- ▶ Använd en torr trasa för att avlägsna damm från instickspolerna. Smörj dem ibland om det behövs.
- ▶ Rikta inte vattenstrålar direkt mot batteriet och använd inte högtryckstvätt. Detta gäller även för övriga elektriska komponenter på din elcykel.



Precis som för t.ex. bromsbelägg är elcykelbatterier också förslitningsdelar och förlorar kapacitet med tiden. Detta kan leda till allt från räckviddsproblem till funktionsfel. Vad händer då?

Av säkerhetsskäl bör defekta, gamla eller "uttjänta" batterier inte repareras eller rekonditioneras. En reparation innebär alltid ett ingrepp i batteriets säkerhetsmekanismer. Om du vill kunna utnyttja full kapacitet ute på vägarna igen rekommenderar vi att du byter ut batteriet mot ett nytt originalbatteri från Bosch.

Obs! Batteriet får inte öppnas!



För att värdefulla råvaror ska kunna återanvändas när batteriets livslängd är slut måste batteriet återvinnas på ett fackmässigt sätt.

I många länder tar återförsäljarna kostnadsfritt tillbaka ditt gamla eller defekta batteri och tar hand om det på korrekt sätt.

För oss har säkerhet högsta prioritet

På Bosch eBike Systems förbättrar vi ständigt hållbarheten och tillförlitligheten för våra batterier med tekniska innovationer och omfattande tester. Vårt batterihanteringssystem är inbyggt i alla våra batterier och övervakar dem kontinuerligt, upptäcker potentiellt kritiska driftförhållanden och skyddar cellerna från överbelastning.



Vill du ha mer information om elcykelbatterier?

Läs mer på följande adress:
bosch-ebike.se/batteriguiden